深圳理工大学
SHENZHEN UNIVERSITY OF ADVANCED TECHNOLOGY

2024

本科招生手册

Admission Guide

1 学校简介

2 办学特色

学校概况 03
数说深理工 04
重大科研突破 05
师资力量 06

办学模式 07
学科专业 09
人才培养 10
校友风采 12
国际合作 13
国内合作 14

3 校园生活

4 报考指南

书院活动 15

设施环境 16

支持保障 17

招生录取 18

目录

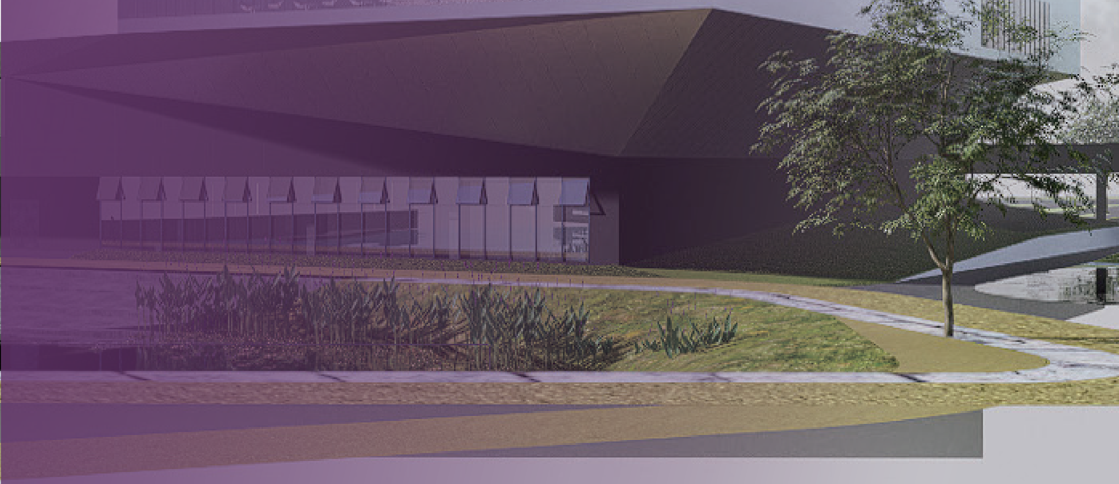
CONTENTS

学校概况

深圳理工大学(简称“深理工”)是深圳市举办的全日制普通公办高等学校,是教育部探索高起点、高水平、高标准、高质量建设新型研究型大学的有益尝试。

深理工以中国科学院深圳先进技术研究院(简称“深圳先进院”)优质丰厚的科教产教资源为基础建设,坚持产教融合、科教融汇,立足湾区、辐射全国,自主培养国家及区域在新兴前沿交叉领域急需的拔尖创新人才。

深理工聚力打造创新人才培养高地,着力推进市场导向的应用性基础研究,从源头和底层解决关键技术问题,建成具有全球影响力的科技创新高地、科研成果转化高地、原始创新策源地,为国家新时代培养未来战略科学家、卓越工程师、杰出企业家等精英人才。



数说深理工

近3000人
近三年联合培养硕博生

3.5项
生均科研成果

就业升学率97%

毕业生平均年薪30万

超37亿元
近五年获批科研项目经费

超3.65亿元
教学科研仪器设备总值

240家
企业联合实验室

2个
重大科技基础设施

合成生物研究
重大科技基础设施7.2亿元

脑解析与脑模拟
重大科技基础设施8.8亿元

3个
基础研究机构

- 深港脑科学创新研究院
- 深圳合成生物学创新研究院
- 深圳先进电子材料国际创新研究院

累计孵化企业
1935家

持股375家

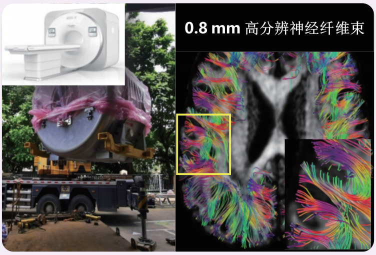
估值5亿元以上37家

首创“楼上楼下”创新创业综合体

入选**国家发改委**推广深圳47条创新经验

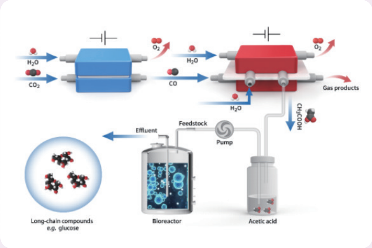
重大科研突破

生物医学工程领域



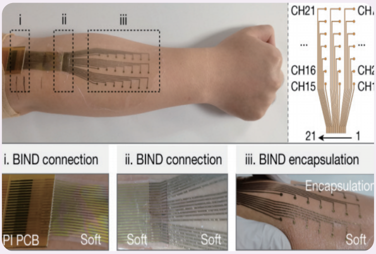
世界首台超高场
磁共振(5T)成像系统

合成生物学领域



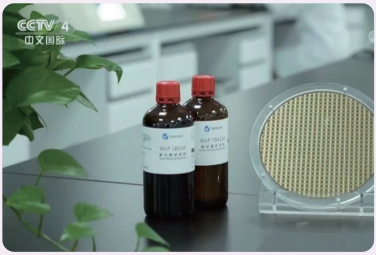
2022年中国十大科技进展
全球首次实现二氧化碳还原合成
葡萄糖与脂肪酸

机器人与人工智能领域



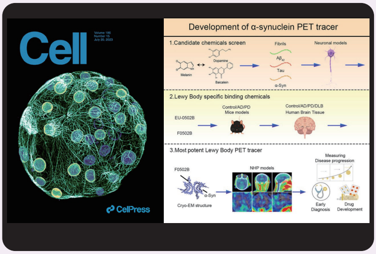
开发柔性电子器件
实现**拉伸性全球第一**

先进电子材料领域



临时键合胶材料
攻关国家卡脖子难题

生命健康领域



国际首次开发用于帕金森病诊断的
新型PET示踪剂

生物医药领域

全球首创的用于治疗肝衰竭、
心肌梗死和脑卒中的抗体药物

师资力量

樊建平
筹备办主任
国际欧亚科学院院士
深圳先进院创院院长

赵伟
筹备办副主任
国际欧亚科学院院士
澳门大学第八任校长

王玉田
生命健康学院院长
加拿大皇家科学院院士

陈有海
药学院院长
欧洲科学院院士

潘 毅
计算机科学与
控制工程学院院长
俄罗斯工程院外籍院士

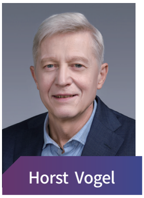
张先恩
合成生物学院院长
美国医学与生物
工程院fellow

成会明
材料科学与
能源工程学院荣誉院长
中国科学院院士

唐志敏
算力微电子学院院长
龙芯CPU、海光CPU、
象帝先GPU创始人

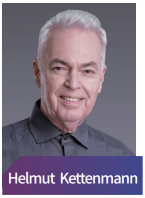
康乐
中国科学院院士
美国国家科学院
外籍院士

黄廷文
发展中国家科学院院士
欧洲科学与艺术学院院士


Horst Vogel
瑞士科学院院士
美国发明科学院院士

John R. Speakman
中国科学院外籍院士
美国科学院外籍院士
欧洲科学院院士

Diana Boraschi
意大利科学院院士


Helmut Kettenmann
德国科学院院士

杨贞标
加州大学河滨分校终身教授
国家重大人才工程专家

近**300**人
专任教师

14人
全职海内外院士

88人
国家级高层次人才

获奖**3**人
中国政府友谊奖

80%+
副高级以上专任教师

80%
海外学习或工作经历

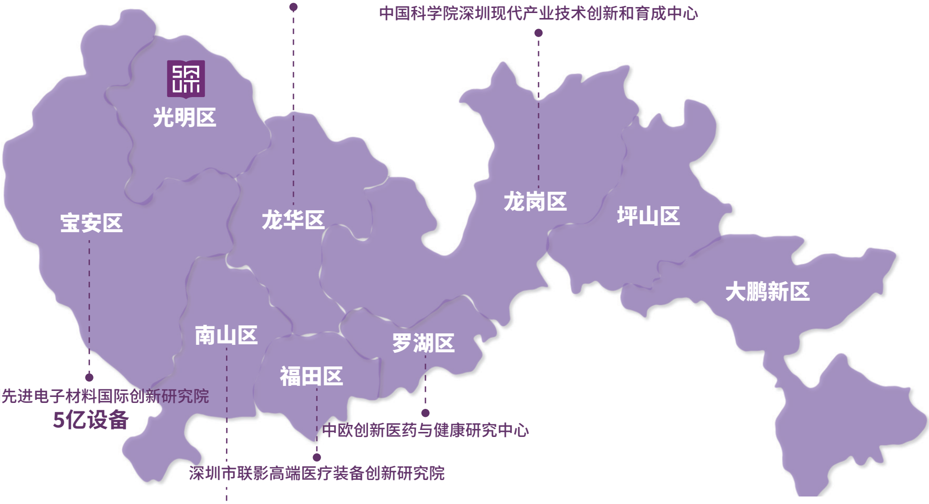
产教融合、科教融汇办大学

依托一流科研机构建设一流大学

探索产教融合、科教融汇办学新模式

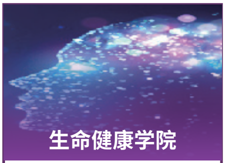
以关键性科技创新引领“产教融合”。构建产学研融通平台，培养具有原始创新能力的复合型人才。

以战略性产业需求牵引“科教融汇”。以国家重大科研平台、国家重点实验室为基础，培养能够解决关键核心技术领域“卡脖子”问题的科技领军人才和创新团队。



深理工主校区——1.2亿设备	脑解析与脑模拟大设施——8.8亿设备
P3实验室——3亿设备	合成生物大设施——7.2亿设备

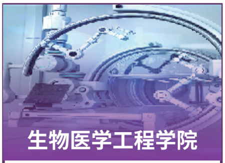
建一个学院·成一流学科·强一片产业



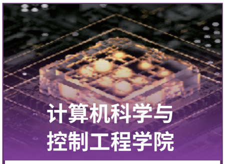
生命健康学院

合成生物学院

药学院



生物医学工程学院



计算机科学与
控制工程学院

材料科学与
能源工程学院

算力微电子学院

扫码查看
学院介绍

学科交叉建专业

▶ 依托全国重点实验室和国家工程技术创新中心 “顶天立地”建设新兴学科、交叉学科

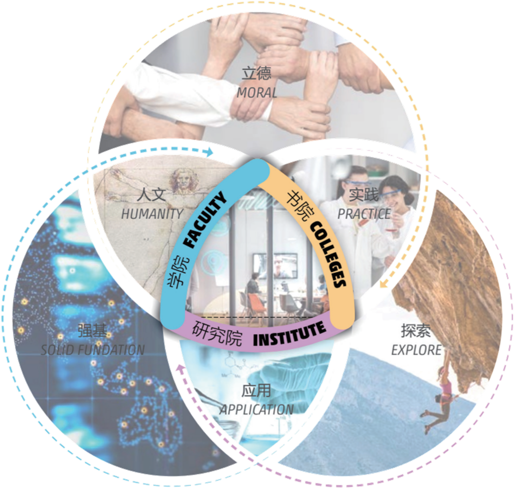
国家项目 | **技术研发** | **企业孵化&企业合作**

通过深度参与各环节，实现**产教融合、科教融汇的学生培养**
兼具科学家精神和企业家梦想的复合型拔尖创新人才

三院一体育人才

“学院-研究院-书院”的人才培养架构

- **学院**——开展以学科知识为核心的教育教学
- **研究院**——以中国科学院优质的科研基础为学生提供持续的实践平台
- **书院**——以学生综合素质发展为导向，培养科学精神及终身学习的观念



分轨培养模式

学生自主选择合适路径发展

学术轨	国外名校交流	**学术型专业导师** 参与科研全过程 培养科研素质
创业轨	企业博士后站点 创业培养与孵化	**创业型专业导师** 见习创业全过程 培养创业思维和市场能力
工程轨	企业横向项目 联合实验室	**工程型专业导师** 参与技术开发全过程 培养技术和工程能力

精英化本科教育（师生比高）

01 导师制

根据学生自主选择的发展路径，配备**学术导师、工程导师或企业导师**作为学业导师。

02 项目制

各专业学院分领域打造项目制培养品牌，对接国家“卡脖子”问题，探索创新型精英人才培养模式。

03 国际化

与世界一流名校的稳定合作，每年选派优秀学生境外交流学习。

04 本科生培养模式

1年书院

第**1**学年开设修读通识课程，强化人文素养和学科基础

2张成绩单

- 学术教育成绩单
- 素质教育成绩单

3个实验室

- 第1学年，分别在两大类**3**个不同方向的各类国家级、省级等实验室实践
- 每个实验室学习八周后确定主修专业

4天课程

- 每周**4**天课程学习
- 每周1天深度参与重点实验室课题研究

培养成效

创业	升学	就业
HaploX 海普洛斯；3irobotix 深圳市杉川机器人有限公司；BAYONE 一湾生命科技；dni 中科德诺（深圳）科技有限公司	中国科学院大学；清华大学；ETH zürich 苏黎世联邦理工学院；麻省理工学院	HUAWEI；华大基因 BGI；Tencent 腾讯；mindray 迈瑞 生命科技如此亲近

与中国科学院大学、中国科学技术大学、香港中文大学、香港理工大学等境内外高校累计联合培养学生近3000名。深圳理工大学—南方科技大学联合培养硕士毕业生就业升学率达97%，1/3前往华为、中兴等龙头高新企业工作，其余前往清华大学、中国科学院大学等知名学府深造。

联合培养学生人均3.5项科研成果，毕业生多数前往高新技术企业就职，年薪超40w毕业生近15%，粤港澳大湾区就业占比50%，全球500强企业就业占比20%；2022、2023两届联培博士生人均12项科研成果，参与发表SCI论文中JCR一区共计137篇。

校友风采

学术轨

刘且根

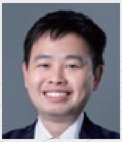
2012届博士生

现任南昌大学信息工程学院院长、人工智能工业研究院院长，国家优青。

曾小亮

2017届博士生

现任中国科学院大学博士生导师,连续4年(2020-2023年)入选“全球前2%科学家”，深圳市海外高层次人才。



秦文健

2019届博士生

现任中国科学院大学博士生导师，国家重点研发计划(青年)首席科学家，鹏城孔雀计划特聘高层次人才。

创业轨

宋怡彪

2013届硕士生

现任中科德诺董事长，同时个人参投了嘉元科技688388、东田光电(东田微科)、金泰克半导体、天鹅到家、天鹅数科等企业。

陈实富

2018届博士生

现任海普洛斯联合创始人兼首席技术官，市值估值30亿，拥有国内和国际发明专利70余项;获得2019年深圳市青年科技奖。

林学祥

2022届博士生

南方科技大学高级研究学者，创办深圳深源生物技术有限公司，主要从事体外诊断产品的研发及产业化。

工程轨

李扬彦

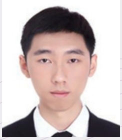
2013届博士生

现任阿里巴巴高级算法专家，曾任山东大学教授。

胡战利

2014届博士生

现任中国科学院大学博士生导师，国家优青，致力于高端医疗装备核心技术的自主研发。



刘翼豪

2023届博士生

现就职于上海人工智能实验室，在学期间荣获中国科学院院长优秀奖、北京市优秀毕业生。

国际合作

主要科教合作机构

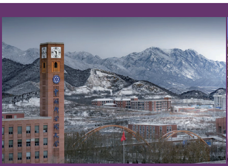
52个
国家（地区）

448项
科教交流与合作

1. 美国麻省理工学院
2. 美国斯坦福大学
3. 美国宾夕法尼亚大学
4. 瑞士洛桑联邦理工学院
5. 澳大利亚莫纳什大学
6. 加拿大不列颠哥伦比亚大学
7. 日本京都大学
8. 阿联酋大学
9. 英国曼彻斯特大学
10. 英国伦敦大学学院
11. 俄罗斯科学院
12. 新加坡国立大学
13. 新加坡南洋理工大学
14. 香港大学
15. 香港中文大学
16. 香港科技大学
17. 香港理工大学
18. 澳门大学
19. 德国法兰克福大学
20. 德国海德堡大学

国内合作

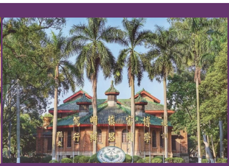
主要合作高校



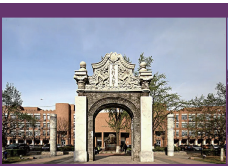
中国科学院大学

中国科学技术大学

哈尔滨工业大学



中山大学



中国农业大学

华南理工大学

湖南大学

南方科技大学

主要合作科研机构

鹏城实验室、深圳湾实验室、深圳医学科学院、光明实验室、上海人工智能实验室、合肥微尺度物质科学国家研究中心、粤港澳大湾区国家技术创新中心等。

深圳医学科学院　鹏城实验室　光明实验室

主要合作龙头企业

华为、腾讯、商汤科技、中兴、大疆、上海联影、优必选、奥比中光、迈瑞医疗、海康威视、中芯国际、华大基因、比亚迪、比克电池、深信服科技、理邦精密仪器、招商局集团、南方电网等。

校园生活

书院活动

师生晨跑

诺奖得主面对面

X9高校赛艇年度总冠军

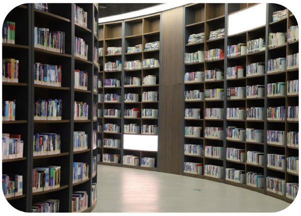
深圳交响乐团驻校音乐会

中国传统文化社团

学术交流

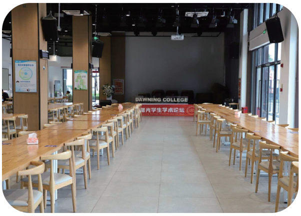
完善的校园设施保障

宿舍



图书馆

报告厅



餐厅

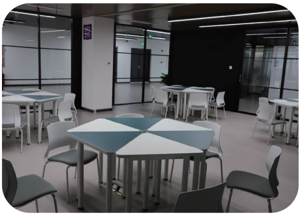
阅览室

心理咨询室

文创室

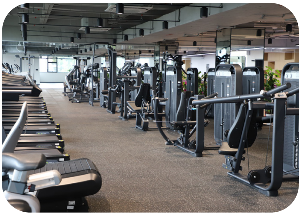
音乐室

社交空间



讨论室

实验室



健身房

支持保障

奖助体系

学校设有国家励志奖学金、国家助学金、院校助学金、教育基金会助学金等超20项助学金项目。

注：学费6000元/学年；住宿费1200元/学年

助学贷款

被录取入学、经济困难的新生，可办理无息助学贷款，不用缴纳学费、住宿费，贷款到账后先扣缴所欠学费、住宿费，余款打入学生个人贷款账户。

招生录取

招生对象

高中理科毕业生（新高考省份的考生须选考物理和化学）。

招生计划

以教育部招生计划管理平台核定的分省招生计划为准

招生专业

按计算机科学与技术大类（含机器人、人工智能、脑机接口、算力芯片设计和计算生物学等AI+方向）进行录取，所有学生入学一年后根据兴趣自主选择专业（具体专业包括：计算机科学与技术、材料科学与工程、生物技术、神经科学、药学）。

录取批次

广东省录取批次为本科普通批次;广东省以外省份(自治区、直辖市)理工(物理)类列第一批(重点批或本科普通批)录取。

如何预约校园参观？

Step1:

通过以下二维码注册并登录

Step2:

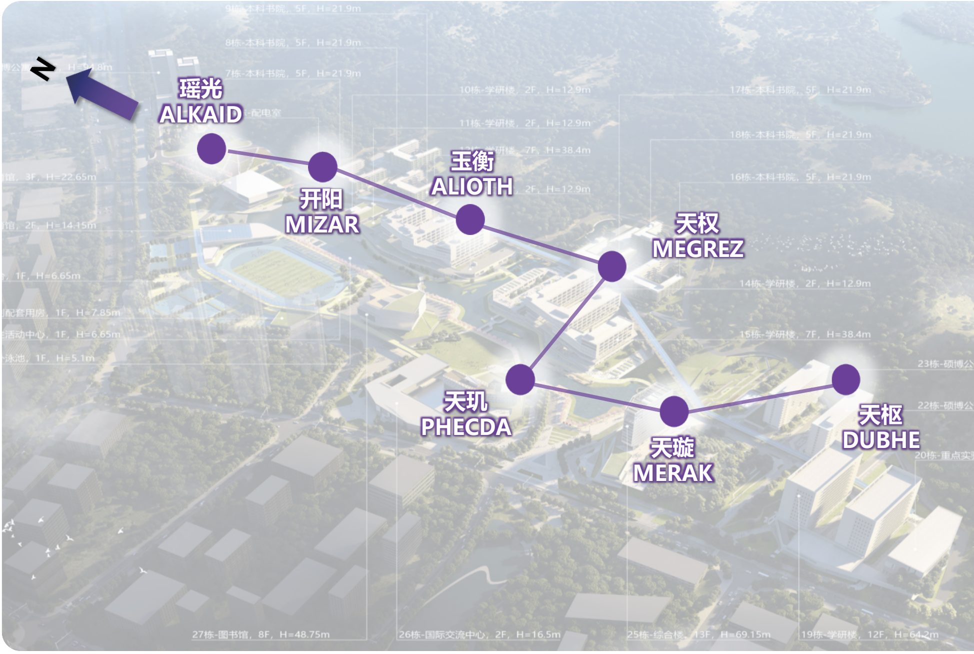
填写相关个人信息预约参观时间

Step3:

参观校园

招生组联系方式

所在地区	联系方式	
潮州市	万老师:156 0291 1297	黄老师:135 5631 8731
东莞市	段老师:136 6225 7798	温老师:0755-2267 5509
佛山市	万老师:156 0291 1297	刘老师:0755-2692 0948
广州市	段老师:136 6225 7798	李老师:0755-26903896
河源市	段老师:136 6225 7798	杨老师:0755-8656 9441
惠州市	段老师:136 6225 7798	杨老师:0755-8656 9441
江门市	万老师:156 0291 1297	李老师:0755-26903896
揭阳市	段老师:136 6225 7798	温老师:0755-2267 5509
茂名市	万老师:156 0291 1297	刘老师:0755-2692 0948
梅州市	段老师:136 6225 7798	焦老师:0755-8671 5860
清远市	段老师:136 6225 7798	杨老师:0755-8656 9441
汕头市	段老师:136 6225 7798	温老师:0755-2267 5509
汕尾市	万老师:156 0291 1297	焦老师:0755-8671 5860
韶关市	李老师:0755-26903896	杨老师:0755-8656 9441
深圳市	万老师:156 0291 1297	焦老师:0755-8671 5860
阳江市	李老师:0755-26903896	温老师:0755-2267 5509
云浮市	万老师:156 0291 1297	黄老师:135 5631 8731
湛江市	李老师:0755-26903896	刘老师:0755-2692 0948
肇庆市	万老师:156 0291 1297	刘老师:0755-2692 0948
中山市	李老师:0755-26903896	李老师:0755-26903896
珠海市	万老师:156 0291 1297	黄老师:135 5631 8731



招生信息公众号

招生咨询QQ群

微信公众号

招生网址:www.zs.siat-sz.edu.cn

电话:+86-0755-86563215